# BEITRAG ZUR CHRYSOMELIDEN-FAUNA DER INSEL SIKOKU (JAPAN) II.

Von

MICHIO CHÛJÔ.

*Entomologische Laboratorium, Kaiserliche Taihoku-Universität, Taiwan.*

## Unterfamilie GALERUCINAE

*52. ***Agelasa nigriceps*** **MOTSCHULSKY**

*Agelasa nigriceps* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., IX, p. 25 (1860) (Japan).

Fundort—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 26. VII. 1934, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Mandschurei, China u. Amur.

53. ***Agelastica coerulea*** **BALY**

*Agelastica coerulea* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 188 (1874) (Japan: Honsyû).—YUASA, in Nippon-Kontyû-Zukan, p. 591, f. 1156 (1932) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Korea, Amur u. Nord-Amerika).—KAMIYA et ADACHI, Gensyoku-Kôtyû-Zuhu, t. xxxii, f. 6 (1933) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; u. Korea).—KUSANAGI, Ent. Word, IV, p. 308 (1936) (Japan: Sikoku).

*Agelastica alni* LINNÉ var. *coerulea* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., IX, p. 26 (1860) (Japan).—YOKOYAMA, Nippon-no-Kôtyû, p. 21, t. ii, f. 9 (1930) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Korea, Amur u. Europa).

Fundorte—Kaminirô-mura, Kagami-gun, Kôti-ken (3 Ex., 25.VII. 1935, I. OHKUBO leg.).

Isizuti-yama, Ehime-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanze—*Alnus tinctoria* SARG. var. *obtusiloba* CALL. (Jap. Name: *Yama-hannoki*).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Loo-Choo (Okinawa-hontô), Korea, Mandschurei, Amur u. Nord-Amerika.

*54. *Arthrotus niger* MOTSCHULSKY

*Arthrotus niger* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., VI, p. 39 (1857) (Japan).
*Arthrotus variabilis* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 183 (1874) (Japan: Honsyû u. Kyûsyû).

Fundorte—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 25. VII. 1934, I. OHKUBO leg. u. 1 Ex., 19. VI. 1937, I. OHKUBO leg.) u. Oti-mati, Takaoka-gun, Kôti-ken (1 Ex., 25. V. 1935, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû).

55. *Aulacophora femoralis* (MOTSCHULSKY)

*Rhaphidopalpa femoralis* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., VI, p. 37 (1857) (Japan).—MATSUMURA, Nippon-Kontyû-Daizukan, p. 248, f. 749 (1931) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Formosa u. China); Nippon-Tûzoku-Kontyû-Zusetu, III, pp. 82 u. 120, t. xviii, f. 22 (1931) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Formosa u. China).—YUASA, in Nippon-Kontyû-Zukan, p. 595, f. 1164 (1932) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Loo-Choo, Korea, Formosa u. China).—KAMIYA et ADACHI, Gensyoku-Kôtyû-Zuhu, t. xxxiv, f. 6 (1933) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Loo-Choo, Korea, Formosa u. China).—KATÔ, Bunrui-Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zukan, IX, t. xiv, f. 11 (1933) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Formosa u. China).—HIRAYAMA, Gensyoku-Sensyu-Kontyû-Zuhu, t. lxxviii, f. 5 (1933) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû).—OIKE, Ent. World, II, p. 600 (1934) (Japan: Sikoku).—KONDÔ, Ent. World, II, p. 625 (1934) (Japan: Sikoku).—KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 307 (1936) (Japan: Sikoku).
*Aulacophora femoralis* MATSUMURA, Nippon-Sentyû-Zukai, IV, p. 44, t. lix, f. 7 (1907) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; u. Formosa).—YOKOYAMA, Nippon-no-Kôtyû, p. 15, t. i, f. 16 (1930) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû).—ESAKI, HORI et YASUMATSU, Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zusetu, p. 297, t. cxxxiv, f. 523–2 (1939) (Japan: Honsyû, Hatizyô-zima, Oki, Sikoku, Kyûsyû, Gotô (Hukue-sima), Amakusa u. Yaku-sima; Amami-Ôsima, Loo-Choo, Korea, Uturyô-tô, Kyôtô-tô, Hotti-tô, Formosa u. China).

Fundorte—Mikazuki, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 15. IV. 1934, I. OHKUBO leg.).

Sinnyozi-yama, Kôti-ken (nach K. OIKE, l. c.); Mayu-yama, Tokusima-ken (nach M. KONDÔ, l. c.); Gunge, Kagawa-ken;

Saizyô, Ehime-ken; u. Suzaka u. Nakamura, Kôti-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanze — *Cucumis sativus* L. (Jap. Name; *Kiuri*) [Fam. CUCURBITACEAE—Jap. Name: *Uri*-ka].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Hatizyô-zima, Awasima, Sado-ga-Sima, Oki, Sikoku, Kyûsyû, Gotô (Hukue-sima), Amakusa u. Yakusima; Korea, Saisyû-tô, Uturyô-tô, Kyôtô-tô, Hotti-tô; Loo-Choo: Amami-Ôsima, Okinawa-hontô, Miyako-zima, Isigaki-zima u. Iriomote-zima; u. China.

56. ***Aulacophora nigripennis*** **MOTSCHULSKY**

*Aulacophora nigripennis* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., VII, p. 38 (1857) (Japan).—YOKOYAMA, Nippon-no-Kôtyû, p. 21, t. ii, f. 8 (1930) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû).—ESAKI, HORI et YASUMATSU, Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zusetu, p. 298, t. cxxxv, f. 524-2 (1939) (Japan: Honsyû, Oki, Sikoku, Kyûsyû, Tusima, Gotô (Hukue-sima), Oki-no-Sima, Amakusa u. Yakusima; China u. Amur).

*Ceratia nigripennis* YUASA, in Nippon-Kontyû-Zukan, p. 595, f. 1163 (1932) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; China u. Amur).—KAMIYA et ADACHI, Gensyoku-Kôtyû-Zuhu, t. xxxii, f. 9 (1933) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû).—OIKE, Ent. World, II, p. 600 (1934) (Japan: Sikoku).—KONDÔ, Ent. World, II, p. 625 (1934) (Japan: Sikoku).—KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 307 (1936) (Japan: Sikoku).

*Aulacophora atripennis* (nec FABRICIUS) HOPE, Proc. Zool. Soc. London, p. 64 (1841) (China).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 4. V. 1935, I. OHKUBO leg.).

Sinnyozi-yama, Kôti-ken (nach K. OIKE, l. c.); Mayu-yama, Tokusima-ken (nach M. KONDÔ, l. c.); Gunge u. Marugame, Kagawa-ken; Ôsugi, Kôti-ken; u. Turugi-yama, Tokusima-ken (nach T. KUSANAGI).

Frasspflanze—*Euonyms Sieboldianus* BLUME (Jap. Name: *Mayumi*) [Fam. CELASTRACEAE—Jap. Name: *Nisikigi*-ka].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Awasima, Sado-ga-Sima, Oki, Sikoku, Kyûsyû, Tusima, Gotô (Hukue-sima), Amakusa, Oki-no-Sima u. Yakusima; Loo-Choo (Amami-Ôsima), Formosa, China u. Amur.

*57. ***Clitena tibialis*** (**BALY**)

*Galleruca tibialis* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 176 (1874) (Japan: Kyûsyû).

*Galerucida nigrimembris* FAIRMAIRE, Ann. Soc. Ent. Belgique, XXXII, p. 41 (1888) (China: Kiansi).

Fundort—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 1. VIII. 1937, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Celtis sinensis* PERS. var. *japonica* NAK. (Jap. Name: *Enoki*) [Fam. ULMACEAE—Jap. Name: *Nire*-ka].

Geogr. Verbr.—Japan (Sikoku u. Kyûsyû) u. China.

58. ***Cneorane elegans*** **BALY**

*Cneorane elegans* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 182 (1874) (Japan: Kyûsyû).—KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 311 (1936) (Japan: Sikoku).

Fundorte—Amatubo-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 23. VI. 1934, I. OHKUBO leg.).

Turugi-yama, Tokusima-ken (nach T. KUSANAGI l. c.).

Frasspflanze—*Lespedeza bicolor* TURCZ. var. *japonica* NAKAI (Jap. Name: *Hagi*) [Fam. PAPILIONACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Sikoku u. Kyûsyû).

59. ***Fleutiauxia armata*** (**BALY**)

*Aenidea armata* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 179 (1874) (Japan: Honsyû, Kyûsyû u. Tusima; u. Mandschurei).—YOKOYAMA, Nippon-no-Kôtyû, p. 16, t. i, f. 19 (1930) (Japan; Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû).

*Phyllobrotica armata* MATUMURA, Nippon-Kontyû-Daizukan, p. 246, f. 738 (1931) (Japan: Hokkaidô, Honsyû u. Sikoku).—YUASA, in Nippon-Kontyû-Zukan, p. 593, f. 1159 (1932) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; u. Mandschurei).—KAMIYA et ADACHI, Gensyoku-Kôtyû-Zuhu, t. xxxiii, f. 13 (1933) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; u. Mandschurei).—KATÔ, Bunrui-Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zukan, IX, t. xiv, f. 14 (1933) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; u. Mandschurei).—HIRAYAMA, Gensyoku-Sensyu-Kontyû-Zuhu, t. lxxviii, f. 13 (1933) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû). —OIKE, Ent. World, II, p. 600 (1934) (Japan: Sikoku).—KONDÔ, Ent. World, II, p. 625 (1934) (Japan: Sikoku).—KUSADAGI, Ent. World, IV, p. 307 (1936) (Japan: Sikoku).

*Aenidea armata* BALY var. HEYDEN, Deutsche Ent. Zeitschr., XXVIII, 2, p. 300 (1884) (Insel Askold u. Chabarofka).

*Aenidea armata* BALY var. *koltzei* HEYDEN, Cat. Col. Sibirien, Nachtr. I, p. 204 (1893) (Amur).

Fundorte—Nagahama-mati, Agawa-gun, Kôti-ken (5 Ex., 28. IV. 1934, I. OHKUBO leg.).

Sinnyozi-yama, Kôti-ken (nach K. OIKE, l. c.); Mayu-yama, Tokusima-ken (nach M. KONDÔ, l. c.); Turugi-yama, Tokusima-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanze—*Morus bombycis* KOIDZ. (Jap. Name: *Kuwa*).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Awasima, Sikoku u. Kyûsyû), Korea, Mandschurei u. Amur.

*60. ***Galerucella (Hydrogaleruca) distincta* (BALY)**

*Galleruca distincta* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 178 (1874) (Japan: Kyûsyû).

Fundorte—Enokuti, Kôti-si, Kôti-ken (14 Ex., 20. VIII. 1934, I. OHKUBO leg.) u. Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (3 Ex., 4. X. 1936, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Persicaria tenuiflora* HARA (Jap. Name; *Ô-inutade*) [Farm. POLYGONACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Loo-Choo (Okinawa-hontô), Korea, Mandschurei, China und Amur.

*61 ***Galerucella (Hydrogaleruca) nipponensis* LABOISSIÈRE**

*Galerucella (Hydrogaleruca) nipponensis* LABOISSIÈRE, Rev. Zool. Afrique, X, p. 120, nota (1. VI. 1922) (Japan).

*Galleruca sagittariae* (nec GYLLENHAL) BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 178 (1874) (Japan: Honsyû).

*Galerucella plaudosa* WEISE, Tijdschr. v. Ent., LXV, p. 68 (12. X. 1922) (Japan: Honsyû).

Fundort—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (3 Ex., 4. X. 1936, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Trapa bicornis* OSB. var. *bispinosa* HAT. et NAK. (Jap. Name: *Hisi*) [Fam. TRAPACEAE—Jap. Name: *Hisi*-ka].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Korea u. Ussuri.

*62. ***Galerucella (Pyrrhalta) annulicornis* (BALY)**

*Galleruca annulicornis* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 177 (1874) (Japan: Honsyû).

Fundorte—Higasiiyayama-mura, Mima-gun, Tokusima-ken (2 Ex., 27. VII. 1935, I. OHKUBO leg.) u. Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (5 Ex., 7. XI. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze — *Viburnum Wrightii* MIQ. (Jap. Name: *Miyama-gamazumi*) *V.* u. *Awabucki* K. KOCH (Jap. Name: *Sangozyu*) [Fam. CAPRIFOLIACEAE—Jap. Name: *Suikazura*-ka].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Mandschurei u. China.

*63. ***Galerucella* (*Xanthogaleruca*) *maculicollis*** (MOTSCHULSKY)

*Galleruca maculicollis* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., II, p. 49 (1853) (China).

Fundort—Megi-sima, Kagawa-ken (5 Ex., 6. V. 1938, I OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Ulmus parvifolia* JACQ. (Jap. Name: *Aki-nire*) [Fam. ULMACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Nordchina u. Amur.

64. ***Gallerucida bifasciata*** MOTSCHULSKY

*Gallerucida bifasciata* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., IX, p. 24 (1860) (Japan).
*Galerucida bifasciata* OIKE, Ent. World, II, p. 600 (1934) (Japan: Sikoku).—KONDÔ, Ent. World, II, p. 624 (1934) (Japan: Sikoku).—ESAKI, HORI et YASUMATSU, Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zusetu, p. 299, t. cxxxv, f. 525–2 (1939) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku, Kyûsyû u. Tusima; Formosa, Korea, Mandschurei u. China).

Fundorte—Kodakusa, Kôts-si, Kôti-ken (2 Ex., 18. III. 1934, I. OHKUBO leg.).

Sinnyozi-yama, Kôti-ken (nach K. OIKE, l. c.) und Mayuyama, Tokusima-ken (nach M. KONDÔ, l. c.).

Frasspflanze—*Rumex japonicus* HOUTTUYN (Jap. Name: *Gisigisi*).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Awasima, Sado-gaSima, Sikoku, Kyûsyû u. Tusima).

*65. ***Hesperomorpha hirsuta*** (JACOBY)

*Luperus hirsutus* JACOBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 742, t. xlvi, f. 4 (1815) (Japan: Honsyû u. Kyûsyû).

Fundort—Akatuka-mura, Kagami-gun, Kôti-ken (1 Ex., 2. VI. 1935, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû) u. China.

*66. ***Lochmaea*** **(*Tricholochmaea*)** ***modesta*** **(JACOBY)**

*Galerucella modesta* JACOBY, Proc. Zool. Soc. London. p. 745 (1885) (Japan: Honsyû).

Fundort—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 24. VII. 1936, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû u. Sikoku).

*67. ***Lochmaea*** **(*Tricholochmaea*)** ***semifulva*** **(JACOBY)**

*Galerucella semifulva* JACOBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 745, t. xlvi, f. 11 (1885) (Japan: Honsyû).

*Galeruca chinensis* JACOBY, Entomolog., XXIII, p. 166 (1890) (China: Chang-Yang).

*Lochmaea japonica* WEISE, Tijdschr. v. Ent., LXV, p. 67 (1922) (Japan: Honsyû).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 8. V. 1935, I. OHKUBO leg.) u. Oti-mati, Takaoka-gun, Kôti-ken (1 Ex., 26. V. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Prunus yedoensis* MATSUM. (Jap. Name: *Somei-yosino*). [Fam. AMYGDALACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Mandschurei, Nordchina, Amur u. Altai.

68. ***Luperodes menetriesi*** **(FALDERMANN)**

*Galeruca menetriesi* FALDERMANN, Mém. Ac. Petersburg, II, p. 439, t. v, f. 7 (1835) (Nordchina).

*Luperodes nigripennis* MOTSCHULSKY, in SCHRENCK's Reisen Amurländer, II, 2, p. 232, t. xi, f. 18, ♀ (1860) (Amur).

*Luperodes praeustus* MOTSCULSKY, in SCHRENCK's Reisen Amurländer, II, 2, p. 232, t. xi, f. 19, ♂ (1860) (Amur).—MATSUMURA, Nippon-Kontyû-Daizukan, p. 240, f. 708 (1931) (Japan: Hokkaidô, Honsyû u. Sikoku; Sachalin, Korea, China u. Amur).—KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 307 (1936) (Japan: Sikoku).

Fundorte—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 26. VII. 1934 u. 2 Ex., 5. VI. 1938, I. OHKUBO leg.).

Iino-yama, Kagawa-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Awasima, Sado-ga-

Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Sachalin, Korea, Mandschurei, Nordchina, Amur u. Maritime.

*69. ***Luperodes pallidulus*** **BALY**

*Luperodes pallidulus* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 187 (1874) (Japan: Kyûsyû).

Fundort—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 22. VII. 1936, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Styrax japonica* SIEB. et ZUCC. (Jap. Name: *Egonoki.*).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Loo-Choo, Formosa u. Ussuri.

*70. ***Luperus (Calomicrus) flaviventris*** **(MOTSCHULSKY)**

*Calomicrus? flaviventris* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., IX, p. 26 (1860) (Japan).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 18. X. 1933, I. OHKUBO leg.) u. Ikku-mura, Tosa-gun, Kôti-ken (2 Ex., 11. VI. 1937, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Loo-Choo (Amami-Ôsima u. Iriomote-zima), Formosa, Korea, Mandschurei, China u. Amur.

*71. ***Luperus (Stenoluperus) nipponensis*** **LABOISSIÈRE**

*Luperus nipponensis* LABOISSIÈRE, Ann. Ass., Nat. Levallois-Parret, p. 67, nota (1913) (Japan).

*Luperus longicornis* JACOBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 742, t. xlvi, f. 5 (1885) (Japan: Honsyû u. Kyûsyû).

*Luperus* (s. str.) *jacobyi* WEISE, in JUNK et SCHENKLING, Col. Cat., LXXVIII, p. 119 (1924) (Japan).

Fundort—Zaisyo-mura, Kagami-gun, Kôti-ken (1 Ex., 2. VI. 1935, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Mandschurei, Nordchina u. Amur.

72. ***Monolepta*** (s. str.) ***dichroa*** **HAROLD**

*Monolepta dichroa* HAROLD, Deutsche Ent. Zeitschr., XXI, 2, p. 366 (1877) (Japan: Hokkaidô).—KONDÔ, Ent. World, II, p. 624 (1934) (Japan: Sikoku).

Fundorte—Yuzuhara-mura, Takaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 26. VIII. 1933, I. OHKUBO leg.):

Mayu-yama, Tokusima-ken (nach M. KONDÔ, l. c.).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû).

73. ***Paraluperodes suturalia*** **(MOTSCHULSKY)** subsp. ***nigrobilineatus*** **(MOTSCHULSKY)**

*Cnecodes nigro-bilineatus* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., IX, p. 26 (1860) (Japan).

*Monolepta nigrobilineata* MATSUMURA, Nippon-Kontyû-Daizukan, p. 243, f. 722 (1931) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; u. Formosa). —KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 307 (1936) (Japan: Sikoku).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (7 Ex., 4. VII. 1934, I. OHKUBO leg.).

Isizuti-yama, Ehime-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanze—*Glycine Max* MERR. (Jap. Name: *Daizu*).

Geogr. Verbr.—Japan Hokkaidô, Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Korea, Mandschurei, Nordchina u. Amur.

74. ***Paraulaca angulicollis*** **(MOTSCHULSKY)**

*Rhaphidopalpa angulicollis* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., II, p. 50 (1853) (China).

*Paraulaca angulicollis* KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 308 (1936) (Japan: Sikoku).—ESAKI, HORI et YASUMATSU, Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zusetu, p. 298, t. cxxxv, f. 524-1 (1939) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Hatizyô-zima, Sikoku, Kyûsyû, Oki-no-Sima, Yakusima u. Danzyo-guntô; Formosa u. M. China).

*Semacia nipponensis* LABOISSIÈRE, Ann. Soc. Ent. France, XCIX, p. 335 (1930) (Japan).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (7 Ex., 4. V. 1935, I. OHKUBO leg.).

Isizuti-yama, Ehime-ken (nach T. KUSANGI, l. c.).

Frasspflanze — *Gynostemma pentaphyllum* MAKINO (Jap. Name: *Amatyazuru*) [Fam. CUCURBITACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Hatizyô-zima, Awasima, Sikoku, Kyûsyû, Oki-no-Sima, Yakusima u. Danzyo-guntô), Formosa u. China.

*75. ***Paraulaca quadriplagiata*** **(BALY)**

*Aulacophora quadriplagiata* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 186 (1874) (Japan: Kyûsyû).

Fundort—Nisibun-mura, Agawa-gun Kôti-ken (1 Ex., 5. V. 1935, M. KAWASIMA leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû).

## Unterfamilie **HALTICINAE**

*76. ***Aphthtona strigosa*** **BALY**

*Aphthona strigosa* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 197 (1874) (Japan: Kyûsyû).

Fundort—Zaisyo-mura, Kagami-gun, Kôti-ken (6 Ex., 2. VI. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Mallotus japonicus* MUELL. ARG. (Jap. Name: *Akamegasiwa*) [Fam. EUPHORBITACEAE—Jap. Name: *Takatôdai*-ka].

Geogr. Verbr.—Japan (Sikoku u. Kyûsyû).

*77. ***Argopus clypeatus*** **BALY**

*Argopus clypeatus* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 206 (1874) (Japan: Kyûsyû).

Fundort—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 4. V. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Clematis terniflora* DC. (Jap. Name: *Senninsô*) [Eam. RANUNCULACEAE—Jap. Name: *Umanoasigata*-ka].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû).

78. ***Argopus punctipennis*** **(MOTSCHULSKY)**

*Dicherosis punctipennis* MOTSCHULSKY, Bull. Soc. Hist. Nat. Moscou, XXXIX, 1, p. 176 (1866) (Japan).

*Argopus orientalis* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 206 (1874) (Japan: Kyûsyû).—KONDÔ, Ent. World, II, p. 624 (1934) (Japan: Sikoku).—KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 309 (1936) (Japan: Sikoku).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (1 Ex., 26. III. 1934, I. OHKUBO leg.).

Mayu-yama, Tokusima-ken (nach M. KONDÔ, l. c.); Isizuti-yama, Ehime-ken, u. Kazigamori u. Kurozon, Kôti-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanze—*Cirsium japonicum* DC. (Jap. Name: *No-azami*) [Fam. ASTERACEAE]..

Geogr. Verbr.—Japan (Awa-sima, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû).

*79. ***Haltica caerulescens*** **BALY**

*Graptodera caerulescens* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 190 (1874) Japan: Kyûsyû u. Tusima; u. China: Chusan).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (1 Ex., 7. VII. 1935, I. OHKUBO leg.) u. Ôkawa-mura, Tosa-gun, Kôti-ken (1 Ex., 26. VIII. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanzen—*Oenothera Lamarkiana* SER. (Jap. Name: *Ô-matuyoi-gusa*) [Fam. OENOTHERACEAE—Jap. Name: *Akabana-ka*] u. *Cirsium Yoshinoi* NAK. var. *shikokianum* KITAM. (Jap. Name: *Sikoku-azami*).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku, Kyûsyû u. Tusima), Loo-Choo (Miyako-zima u. Iriomote-zima), Formosa, China u. Indien.

*80. ***Haltica cyanea*** **WEBER**

*Haltica cyanea* WEBER, Obs. Ent., I, p. 57 (1801) (Sumatra).

Fundorte—Ikku-mura, Tosa-gun, Kôti-ken (4 Ex., 10. VI. 1934, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Ludwigia prostrata* ROXB. (Jap. Name: *Tyôzi-tade*) [Fam. OENOTHERACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Formosa, Kasyô-tô, Kôtôsyô, China, Indo-China, Birma, Indien, Java, Sumatra, Borneo u. Philippinen.

81. ***Haltica viridicyanea*** **(BALY)**

*Graptodera viridicyanea* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 191 (1874) (Japan: Kyûsyû).

*Haltica viridicyanea* KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 309 (1936) (Japan: Sikoku).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 7. VII. 1935, I. OHKUBO leg.): Ôkawa-mura, Tosa-gun, Kôti-ken (2 Ex., 26. VIII. 1935, I. OHKUBO leg.) u. Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (3 Ex., 19. VI. 1937, I. OHKUBO leg.).

Kazigamori, Kôti-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanzen—*Oenothera Lamarkiana* SER. (Jap. Name: *Ô-matuyoi-*

*gusa*) u. *Cirsium Yoshinoi* NAK. var. *shikokianum* KITAM. (Jap. Name: *Sikoku-azami.*).

Geogr. Verbr.—Japan (Shikoku u. Kyûsyû), Loo-Choo (Okinawa-hontô), Korea, Mandschurei, China u. Indien.

*82. ***Lipromima minuta*** (**JACOBY**)

*Liprus minutus* JACOBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 725 (1885) (Japan: Kyûsyû).

Fundort—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (1 Ex., 3. V. 1935, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Sikoku u. Kyûsyû) u. China.

83. ***Nonarthra cyaneum*** **BALY**

*Nonarthra cyaneum* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 210 (1874) (Japan: Kyûsyû).

*Argopistes cyaneum* KUSÂNAGI, Ent. World, IV, p. 310 (1936) (Japan: Sikoku).

Fundorte—Mikazuki, Kôti-si, Kôti-ken (7 Ex., 9. VII. 1933, I. OHKUBO leg.).

Turugi-yama, Tokusima-ken, u. Kazigamoni u. Ôsugi, Kôti-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanze—*Rosa Wichuraiana* CREP. (Jap. Name: *Teriha-noibara*).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), China u. Indo-China.

*84. ***Phyllotreta funesta*** **BALY**

*Phyllotreta funesta* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 196 (1874) (Japan: Tusima).

Fundorte—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (3 Ex., 25. VII. 1934, I. OHKUBO leg. u. 12 Ex., 16. VI. 1935, I. OHKUBO leg.) u. Mituse-mura, Agawa-gun, Kôti-ken (9 Ex., 19. V. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanzen—*Glycine Max* MERR. (Jap. Name: *Daizu*); *Broussonetia Kazinoki* SIEB. (Jap. Name: Kôzo) [Fam. MORACEAE] u. *Chrysanthemum coronarium* L. (Jap. Name: *Syungiku*) [Fam. ASTERACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû).

*$84_1$. ***Phyllotreta funesta*** **BALY** var. ***collaris*** nov.

Diese neue Varietät unterscheidet sich von dem typischen *funesta* BALY durch die Thorax, Kopfschild, Mundteile und Beine gelblich.

Fundorte—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (1 Ex., *Holotypus*, 25. VII. 1934, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Glycine Max* MERR. (Jap. Nam: *Daizu*).

Geogr. Verbr.—Japan (Sikoku).

85. ***Phyllotreta vittata*** (FABRICIUS)

*Crioceris vittata* FABRICIUS, Syst. Eleuth., I, p. 469 (1801) (Nord-America: Californien).

*Phyllotreta vittata* YUASA, in Nippon-Kontyû-Zukan, p. 589, f. 1152 (1932) (Japan: von Hokkaidô bis Kyûsyû; Loo-Choo, Formosa, Korea, China u. Ost-Asien).—KATÔ, Bunrui-Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zukan, IX, t. xiv, f. 8 (1933) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Loo-Choo, Formosa u. China).—KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 309 (1936) (Japan: Sikoku).

*Haltica sinuata* REDTENBACHER, Fauna Austriaca, p. 532 (1849) (Europa).

*Phyllotreta vittata* F. f. *sinuata* MATSUMURA, Nippon-Kontyû-Daizukan, p. 246, f. 740 (1931) (Japan: von Hokkaidô bis Kyûsyû; Okinawa, Formosa, China u. Europa).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (6 Ex., 15. VI. 1935, I. OHKUBO leg.).

Kazigamori, Kôti-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanze — *Raphanus acanthiformis* M. MOREL (Jap. Name: *Daikon*).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sikoku, Kyûsyû u. Oki-no-Sima), Loo-Choo (Okinawa-hontô u. Iriomote-zima), Formosa, Kôtôsyo, Kasyôtô, Korea, Sachalin, Mandschurei, China, Indo-China, Sibirien, Europa u. Nord-Amerika.

86. ***Sangariola punctatostriata*** (MOTSCHULSKY)

*Galleruca punctato-striata* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., IX, p. 25 (1860) (Japan).

*Sangariola punctatostriata* YUASA, in Nippon-Kontyû-Zukan, p. 590, f. 1153 (1932) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Korea u. Nordchina).—KAMIYA et ADACHI, Gensyoku-Kôtyû-Zuhu, t. xxxiii, f. 8 (1933) (Japan: Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Korea u. Nordchina). —KUSANAGI, Ent. World, IV, p. 310 (1936) (Japan: Sikoku).

*Galeruca* (*Adimonia*) *multicostata* JACOBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 746, t. xlvi, f. 7 (1885) (Japan: Honsyû).

*Galeruca multicostata* YOKOYAMA, Nippon-no-Kôtyû, p. 27, t. iii, f. 2 (1930) (Japan: Hokkaidô, Honsyû u. Sikoku; u. Korea).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (1 Ex., 26. III. 1934, I. OHKUBO leg.); Mituse-mura, Agawa-gun, Kôti-ken (2 Ex., 19. V. 1935, I. OHKUBO leg.); Oti-mati, Takaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 26. V. 1935, I. OHKUBO leg.) u. Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 16. VI. 1935, I. OHKUBO leg.).

Kazigamori, Kôti-ken (nach T. KUSANAGI, l. c.).

Frasspflanzen — *Lilium pseudotigrinum* CARR. (Jap. Name: *Ko-oniyuri*) [Fam. LILIACEAE—Jap. Name: *Yuri*-ka], *Cirsium japonicum* DC. (Jap. Name: *No-azami*) u. *Smilax China* L. (Jap. Name: *Sarutori-ibara*). [Fam. SMILACACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Loo-Choo (Okinawa-hontô), Korea u. Nordchina.

*87. ***Sebaethe flavipennis*** **BALY**

*Saebaethe flavipennis* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 194 (1874) (Japan: Kyûsyû).

Fundort — Zaisyo-mura, Kagami-gun, Kôti-ken (1 Ex., 2. VI. 1935, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Sado-ga-sima, Sikoku u. Kyûsyû) u. China.

88. ***Sebaethe plagioderides*** **(MOTSCHULSKY)**

*Oedionychis ? plagioderoides* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., IX, p. 27 (1860) (Japan).

*Sebaethe plagioderoides* YOKOYAMA, Nippon-no-Kôtyû, II, p. 20, t. iii, f. 6 (1831) (Japan: Honsyû u. Sikoku).—KAMIYA et ADACHI, Gensyoku-Kôtyû-Zuhu, t. xxxiv, f. 12 (1933) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; u. Formosa).—OIKE, Ent. World, II, p. 600 (1934) (Japan: Sikoku).

*Sebaethe amurensis* WEISE, Arch. f. Naturg., LIII. 1, p. 196 (1887) (Amur).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (19 Ex., 5. V. 1934, I. OHKUBO leg.) u. Mituse-mura, Agawa-gun, Kôti-ken (3 Ex., 19. V. 1935, I. OHKUBO leg.).

Sinnyozi-yama, Kôti-ken (nach K. OIKE, l. c.).

Frasspflanzen—*Lamium album* L. var. *barbatum* FRANCH. et SAV. (Jap. Name: *Odorikosô*) [Fam. LAMIACEAE—Jap. Name:

*Odorikosô*-ka] u. *Clerodendron trichotomum* THUNB. (Jap. Name: *Kusagi*) [Fam. VERBENACEAE—Jap. Name: *Kumatuzura*-ka].
Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Formosa, Korea, Mandschurei, China u. Amur.

*89. ***Sphaeroderma fuscicornis*** **BALY**

*Sphaeroderma fuscicornis* BALY, Ent. Monthl. Mag., I, p. 148 (1865) (China).

Fundort—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 30. IX. 1934, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Clematis terniflora* DC. (Jap. Name: *Senninsô*).

Geogr. Verbr.—Japan (Sikoku u. Kyûsyû) u. China.

90. ***Sphaeroderma ohkuboi*** sp. nov.

Der Körper ist oval im Umriss und glänzland, die Oberbäche stark gewölbt und kahl, die Unterseite und die Beine weisslich gelb behaart; die Grundfärbung gelblich braun, aber die Seitensäume der Flügeldecken schwarz und die Schenkel pechschwarz oder schwärzlich.

Der Kopf ist mässig gewölbt, der Scheitel und die Stirn fast unpunktiert, die quer dreieckigen Stirnhöckerchen deutlich umgrenzt und geschieden, der Kopfschild weitlich erhaben zwischen den Fühlerwurzeln und der Vorderrand sparsam behaart. Die Fühler sind kurz, nicht bis hinter die Mitte der Flügeldecken reichend, Glied 1. das stärkste und längste, 3. das kleinste, 4. ein wenig länger als 3., aber deutlich kürzer als 5., dieses und die folgenden fünf etwas stärker und einander ungefähr gleich, 11. länger als 10., aber wenig kürzer als 1. und zugespitzt. Der Halsschild ist doppelt so breit als lang, an den Seiten etwas gerundet und in den schwach vorgezogenen Vorderecken ein wenig schmaler als an der Basis, die hintere Borstenpore ist gross und liegt in den Hinterecken; die Oberfläche querlaufend gewölbt, vorn fein und hinter der Mitte etwas stärker punktiert. Das Schildchen ist dreieckig, mit den schwach gerundeten Seitenrändern versehen, flach, glatt und unpunktiert. Die Flügeldecken an der Basis sind so breit wie das Halsschild, bis hinter die Schultern erweitert, sodann parallel, im letzten Drittel gerundet-verengt; die Oberfläche ist ziemlich dicht, verworrend punktiert und hat einige stärkeren, nicht ganz regelmässigen und vertieften punktreihen auf dem abgesetzten Seitenrande.

Länge—2.5mm.

Fundort—Berg Turugi-yama, Tokusima-ken (1 Ex., *Holotypus*, 26. VII. 1935, I. OHKUBO leg.).

Diese neue Art ist dem *S. fuscicornis* BALY ähnlich, aber der Körper kleiner, die Fühler vollständig gelbbraun, die Flügeldecken und die Beine nicht ganz gelbbraun, die Punktierung des Halsschildes und der Flügeldecken viel gröber und tiefer.

## Unterfamilie HISPINAE

*91. ***Dactylispa angulosa*** (SOLSKY)

*Hispa angulosa* SOLSKY, Horae Soc. Ent. Rossicae, VIII, p. 262 (1871) (Amur).

*Hispa japonica* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 215 (1874) (Japan: Honsyû; u. China).

Fundort—Mikazuki, Kôti-si, Kôti-ken (1 Ex., 19. IV. 1936, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sikoku), Korea, China u. Amur.

92. ***Dactylispa subquadrata*** (BALY)

*Hispa subquadrata* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 216 (1874) (Japan: Honsyû u. Kyûsyû).

*Dactylispa subquadrata* KONDÔ, Ent. World, II, p. 624 (1934) (Japan: Sikoku).—ESAKI, HORI et YASUMATSU, Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zusetu, p. 298, t. cxxxv, f. 525-1 (1939) (Japan: Honsyû, Sikoku, Kyûsyû u. Tusima).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (3 Ex., 5. V. 1934, I. OHKUBO leg.).

Mayu-yama, Tokusima-ken (nach M. KONDÔ, l. c.).

Frasspflanze—*Cyclobalanopsis glauca* OERST. (Jap. Name: *Ara-kasi*) [Fam. FAGACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku Kyûsyû u. Tusima).

*93. ***Rhadinosa nigrocyanea*** (MOTSCHULSKY)

*Hispa nigrocyanea* MOTSCHULSKY, in SCHRENCK's Reisen Amurländer, II, p. 237, t. xi, f. 26 (1861) (Daurien).

*Hispa atra* LINNÉ var. (*major*) GEBLER, in LEDEBOURG's Reise, III, p. 197 (1830) (Amur).

Fundort—Hongawa-mura, Tosa-gun, Kôti-ken (1 Ex., 27. VII. 1937, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Mandschurei, Amur u. Altai.

## Unterfamilie **CASSIDINAE**

*94. ***Cassida*** (s. str.) ***fuscorufa*** **MOTSCHULSKY**

*Cassida fusco-rufa* MOTSCHULSKY, Bull. Soc. Hist. Nat. Moscou, XXXIX, 1, p. 178 (1866) (Japan).

*Cassida consociata* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 213 (1874) (Japan: Kyûsyû; u. China: Oo Oo Bai).

*Cassida russata* WEISE (nec FAIRMAIRE), Horae Soc. Ent. Rossicae, XXIII, p. 646 (1889).

Fundort—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (1 Ex., 3. VII. 1937, M. KAWASIMA leg).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Formosa, Korea u. Amur.

95. ***Cassida*** (s. str.) ***japana*** **BALY**

*Cassida japana* Baly, Trans. Ent. Soc. London, p. 212 (1874) (Japan: Kyûsyû).

*Cassida* (s. str.) *japana* CHÛJÔ, Sylvia, V, 3, p. 173 (1934) (Japan: Sikoku u. Kyûsyû; Formosa, China u. Indo-China).

*Cassida rugifera* KRAATZ, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 2, p. 274 (1879) (Japan).

Fundort—Akiyama-mura, Agawa-gun, Kôti-ken (1 Ex., 4. VIII. 1934, M. KAWASIMA leg.).

Kôyadaira, Tokusima-ken (nach M. CHÛJÔ, l. c.).

Geogr. Verbr.—Japan (Sado-ga-Sima, Sikuku u. Kyûsyû), Formosa, China u. Indo-China.

*96. ***Cassida*** (s. str.) ***nebulosa*** **LINNÉ**

*Cassida nebulosa* LINNÉ, Syst. Nat., ed. X, p. 363 (1758) (Europa).

*Cassida affinis* FABRICIUS, Syst. Ent., p. 88 (1775) (Europa).

*Cassida maculata* FABRICIUS, Syst. Ent., p. 88 (1775) (Europa).

*Cassida nigra* HERBST, Natursyst. Käfer, VIII, p. 258, t. cxxxi, f. 12 (1799) (Europa).

*Cassida tigrina* DEGEER, Mém. Ins., V, p. 168, t. v, ff. 15 u. 16 (1775) (Europa).

Fundort—Ônogahara, Ehime-ken (3 Ex., 19. VIII. 1936, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Chenopodium centrorubrum* NAKAI (Jap: Name: *Akaza*) [Fam. CHENOPODIACEAE—Jap. Name: *Akaza*-ka].

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Awasima, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Korea, Nordchina, Sibirien u. Europa.

*97. ***Cassida*** (s. str.) ***piperata*** **HOPE**

*Cassida piperata* HOPE, Proc. Ent. Soc. London, p. 62 (1842) (China).

*Cassida biguttulata* KRGATZ, Deutsche Ent. Zeitschr., XXIII, 2, p. 275 (1879) (Amur).

*Cassida labilis* BOHEMAN, Monogr. Cassid., II, p. 402 (1854) (China).

*Coptocycla sparsa* GORHAM, Proc. Zoöl. Soc. London, p. 284 (1885) (Japan: Hokkaidô u. Honsyû).

Foundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 8. VII. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Chenopodium centrorubrum* NAKAI (Jap. Name: *Akaza*).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû), Formosa, Korea, China, Amur u. Tonkin.

*98. ***Cassida*** (s. str.) ***rubuginosa*** **MÜLLER** subsp. ***rugosopunctata*** **MOTSCHULSKY**

*Cassida rugoso-punctata* MOTSCHULSKY, Bull. Soc. Hist. Nat. Moscou, XXXIX, 1, p. 177 (1866) (Japan).

*Cassida erudita* BALY, Trans. Ent. Soc. London, p. 212 (1874) (Japan: Honsyû).

Fundort—Higasiiya ma-mura, Mima-gun, Tokusima-ken (1 Ex., 27. VII. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Cirsium Yoshinoi* NAK. var. *shikokianum* KITAM. (Jap. Name: *Sikoku-azami*).

Geogr. Verbr.—Japan (Hokkaidô, Honsyû, Sado-ga-Sima u. Sikoku), Korea, Sachalin, China u. Tibet.

99. ***Cassida*** (***Deloyala***) ***vespertina*** **BOHEMAN**

*Cassida vespertina* BOHEMAN, Monogr. Cassid., IV, p. 357 (1862) (China).

*Cassida (Deloyala) vespertina* CHŪJÔ, Sylvia, V, 3, p. 167 (1934) (Japan: Honsyû u. Sikoku, Loo-Choo, Formosa, Korea, Mongolei, Nordchina u. Amur).

Fundorte—Asakura-mura, Tosa-gun, Kôti-ken (2 Ex., 27. V. 1934, I. OHKUBO leg.).

Kôyadaira, Tokusima-ken (nach M. CHUJÔ, l. c.).

Frasspflanze—*Clematis apiifolia* DC. (Jap. Name: *Botanzuru*) [Fam. RANUNCULACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû u. Sikoku), Loo-Choo (Isigaki-zima u. Miyako-zima), Formosa, Korea, Mongolei, Nordchina u. Amur.

*100. ***Metriona*** (s. str.) ***sigillata*** (GORHAM)

*Coptocycla sigillata* GORHAM, Proc. Zool. Soc. London, p. 284 (1885) (Japan: Honsyû).

Fundort—Tosayama-mura, Tosa-gun, Kôti-ken (1 Ex., 21. VI. 1937, I. OHKUBO leg.).

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû u. Sikoku).

101. ***Metriona*** (s. str.) ***thais*** (BOHEMAN)

*Coptocycla thais* BOHEMAN, Monogr. Cassid., IV, p. 463 (1862) (China).

*Metriona thais* KONDÔ, Ent. World, II, p. 624 (1934) (Japan: Sikoku).—ESAKI, HORI et YASUMATSU, Gensyoku-Nippon-Kontyû-Zusetu, p. 299, t. cxxxv, f. 526–1 (1939) (Japan: Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû; Formosa, China u. Amur).

Fundorte—Kodakusa, Kôti-si, Kôti-ken (2 Ex., 8. V. 1934, I. OHKUBO leg.).

Mayu-yama, Tokusima-ken (nach M. KONDÔ, l. c.).

Frasspflanze—*Prunus pauciflora* BUNGE (Jap. Name: *Mi-zakura* od. *Sinano-zakura*) [Fam. AMYGDALACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sado-ga-Sima, Sikoku u. Kyûsyû), Formosa, China u. Tonkin.

*102. ***Thlaspida japonica*** SPAETH

*Thlaspida japonica* (SPAETH), Suppl. Ent., III, p. 17 (1914) (Japan u. China).

*Coptocycla biramosa* BOHEMAN var. *a* BOHEMAN, Monogr. Cassid., IV, p. 464 (1862) (China).

*Coptocycla biramosa* (nec BOHEMAN) KRAATZ, Deutsche Ent. Zeitschr., XXIII, 2, p. 272 (1879) (Japan).

Fundort—Nisitoyonaga-mura, Nagaoka-gun, Kôti-ken (2 Ex., 16. VI. 1935, I. OHKUBO leg.).

Frasspflanze—*Callicarpa japonica* THUNB. (Jap. Name: *Murasaki-sikibu*) [Fam. VERBENACEAE].

Geogr. Verbr.—Japan (Honsyû, Sikoku u. Kyûsyû) u. China.

## 摘　　要

高知縣師範學校の大久保一治氏より惠送を受けたる四國産葉蟲類の研究を完了して此處に發表せり。總數 94 種, 6 亞種, 4 變種及び 4 異常型を算し, 内に新種 1, 新亞種 1 及び新變種 1 を含む。又四國よりの未記錄種は 54 種, 2 亞種, 3 變種及び 4 異常型あるも, 之等は本州, 九州或は北海道等より既記錄にして, 卽當然産すべくして未記錄なりしものと云ひ得。又他に從來支那 (Moupin) のみより知られたるものと同一種なりと同定せられたるもの 1 種を記錄せるも, 之亦他日四國以外の本邦版圖内より筆者に依りて記錄せらる可し。要するに上記の結果よりすれば四國の葉蟲相は本州の中南部及び九州北部の夫等と何等異りたる特徵なく, 亦今後採集調査の進捗するに從ひて更に相當數の追加種を見る可き事も容易に推量さる。 (3. Okt. 1939)